Υδράργυρος: η χειρότερη νευροτοξίνη τού πλανήτη



Στιγμιότυπο από βίντεο, των επιστημόνων τού πανεπιστημίου Κάλγκαρι. Αριστερά εμφανίζεται η φυσιολογική κατάσταση τής τουβουλίνης, δηλαδή τής δομικής πρωτεΐνης των μικροσωληνίσκων των νευρώνων. Η δεξιά εικόνα μετά την εισαγωγή ελάχιστης ποσότητας υδραργύρου. Η περιοχή μεταλλάσσεται σε πεδίο μάχης καμένο από βόμβα ναπάλμ! Σημειώστε ότι η ποσότητα υδραργύρου που καίει τους νευρώνες είναι πολύ μικρότερης εκείνης που υπάρχει μέσα σε μια λάμπα «εξοικονόμησης». Η φωτογραφία αφιερώνεται σε όλους εκείνους τους αδαείς ή ξερόλες οικολογούντες που ισχυρίζονται ότι ο υδράργυρος που βρίσκεται μέσα στις λάμπες «οικονομίας» δεν συνιστά πρόβλημα. https://www.youtube.com/watch?v=XU8nSn5Ezd8

Χρήστος Μουσουλιώτης

Υδράργυρος: η χειρότερη νευροτοξίνη τού πλανήτη

Χρήστος Μουσουλιώτης

akodikas@otenet.gr

http»/light1and2life.wordpress.com
https://yperthesi.wordpress.com
https://wifisos.wordpress.com
https://www.facebook.com/MOUSOULIOTIS
https://www.facebook.com/groups/63129685022512

Υδράργυρος: η χειρότερη νευροτοξίνη τού πλανήτη

Από τότε που οι γιατροί χορηγούσαν υδράργυρο ως θεραπεία τής σύφιλης και ο Παράκελσος τον θεωρούσε ως ουσία τής ψυχής, έχουν περάσει μερικοί μαύροι και τοξικοί αιώνες.

Ευτυχώς η γνώση που συσσωρεύθηκε έγινε τεράστια και ο υδράργυρος τοποθετήθηκε στη θέση που του αξίζει. Τού τοξικότερου μετάλλου μετά το πλουτώνιο!



Στιγμιότυπο από βίντεο, των επιστημόνων τού πανεπιστημίου Κάλγκαρι. Αριστερά εμφανίζεται η φυσιολογική κατάσταση τής τουβουλίνης, δηλαδή τής δομικής πρωτεΐνης των μικροσωληνίσκων των νευρώνων. Η δεξιά εικόνα μετά την εισαγωγή ελάχιστης ποσότητας υδραργύρου. Η περιοχή μεταλλάσσεται σε πεδίο μάχης καμένο από βόμβα ναπάλμ! Σημειώστε ότι η ποσότητα υδραργύρου που καίει τους νευρώνες είναι πολύ μικρότερης εκείνης που υπάρχει μέσα σε μια λάμπα «εξοικονόμησης». Η φωτογραφία αφιερώνεται σε όλους εκείνους τους αδαείς ή ξερόλες οικολογούντες που ισχυρίζονται ότι ο υδράργυρος που βρίσκεται μέσα στις λάμπες «οικονομίας» δεν συνιστά πρόβλημα. https://www.youtube.com/watch?v=XU8nSn5Ezd8

Ο υδράργυρος αποτελεί παγκόσμια μάστιγα. Σε αντίθεση με το πλουτώνιο, το μέταλλο - δολοφόνο, που διακινείται με αυστηρότατα μέτρα ασφαλείας, ο υδράργυρος βρίσκεται παντού ρυπαίνοντας ανεπανόρθωτα το περιβάλλον και διαλύοντας τον κοινωνικό ιστό. Με τις νευροτοξικές του ιδιότητες μπορεί πανεύκολα να αποσαθρώνει το μεγαλύτερο πλεονέκτημα και όπλο τού ανθρώπου για να επιβιώσει, τη νοημοσύνη του.

Σύμφωνα με έρευνα[1] 317.000 έως 637.000 παιδιά που γεννιούνται κάθε χρόνο στις

1 Public Health and Economic Consequences of Methyl Mercury Toxicity to the Developing Brain - Leonardo Trasande, Philip J.



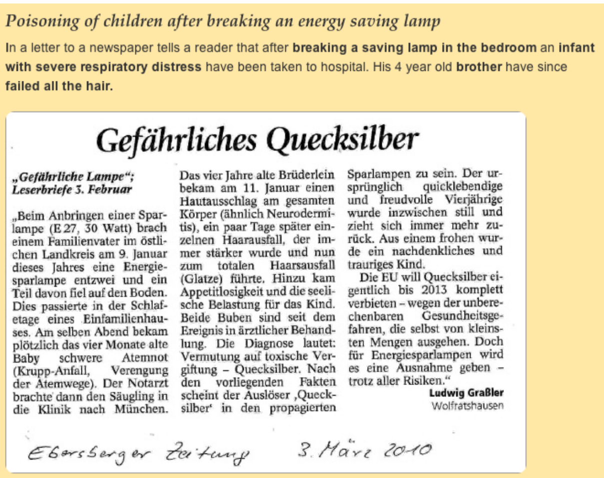
Θύμα από την υδραργυρική ρύπανση στην ιαπωνική πόλη Μιναμάτα.

ΗΠΑ έχουν εκτεθεί εντός τής μήτρας σε επίπεδα υδραργύρου που βρίσκονται πάνω από το θεσπισμένα όριο ασφαλείας από την Υπηρεσία Προστασίας Περιβάλλοντος. Κάθε χρόνο παιδιά ή γυναίκες που εκτίθενται κατά τη διάρκεια τής εγκυμοσύνης σε υψηλή υδραργυρική μόλυνση εμφανίζουν καθυστερημένη ομιλία και βάδιση, ενώ έχουν μειωμένες αποδόσεις σε ποικίλα τεστ. Η ίδια μελέτη επισημαίνει ότι η μειωμένη νοημοσύνη των παιδιών που εκτίθενται σε υδράργυρο στις ΗΠΑ κοστίζει ετησίως στη χώρα 8,7 δισεκατομμύρια δολάρια!....

Επιπλέον αυτών ο άκρως τοξικός υδράργυρος που βρίσκεται στα εμβόλια, ενοχοποιείται για την την αύξηση τού ποσοστού αυτισμού σε παιδιά. Στις ΗΠΑ σύμφωνα με τα στοιχεία τού Κέντρου Ελέγχου και Πρόληψης Ασθενειών ένα παιδί σε κάθε 68 (περίπου) πάσχει από αυτισμό.[2] Η διαμάχη για το ζήτημα είναι έντονη με κάθε πλευρά να παρουσιάζει ισχυρά επιχειρήματα[3][4] αφήνοντας τους γονείς να κολυμπούν κάθιδροι στον εφιάλτη τής ανασφάλειας.

Σε πολλές έρευνες έχει βρεθεί ότι η έκθεση σε υδράργυρο προκαλεί μείωση διανοητικών και ψυχικών ικανοτήτων σε σύγκριση με άλλα άτομα που δεν έχουν εκτεθεί και λειτουργούν ως δείγμα ελέγχου.

Για παράδειγμα επιστήμονες[5] ανέλυσαν με ειδικό σύστημα λογισμικού τη συμπεριφορά 88 εργαζομένων σε εξαιρετικά χαμηλές συγκεντρώσεις υδραργύρου σε σχέση με 97 εργαζόμενους, που δεν είχαν εκτεθεί σε υδραργυρική μόλυνση. Τα επίπεδα τής ρύπανσης αν και ήταν πολύ χαμηλά (0,033 χιλιοστόγραμμα ανά κυβικό μέτρο) επέδρασαν στη διάθεση των εργαζομένων και σε μια σειρά άλλες διανοητικές αποδόσεις και κινητικές δραστηριότητες.



Poisoning of children after breaking an energy saving lamp

In a letter to a newspaper tells a reader that after **breaking a saving lamp in the bedroom** an **infant with severe respiratory distress** have been taken to hospital. His 4 year old **brother** have since **failed all the hair.**

Gefährliches Quecksilber

„Gefährliche Lampe"; Leserbriefe 3. Februar

„Beim Anbringen einer Sparlampe (E 27, 30 Watt) brach einem Familienvater im östlichen Landkreis am 9. Januar dieses Jahres eine Energiesparlampe entzwei und ein Teil davon fiel auf den Boden. Dies passierte in der Schlafetage eines Einfamilienhauses. Am selben Abend bekam plötzlich das vier Monate alte Baby schwere Atemnot (Krupp-Anfall, Verengung der Atemwege). Der Notarzt brachte dann den Säugling in die Klinik nach München. Das vier Jahre alte Brüderlein bekam am 11. Januar einen Hautausschlag am gesamten Körper (ähnlich Neurodermitis), ein paar Tage später einzelnen Haarausfall, der immer stärker wurde und nun zum totalen Haarsausfall (Glatze) führte. Hinzu kam Appetitlosigkeit und die seelische Belastung für das Kind. Beide Buben sind seit dem Ereignis in ärztlicher Behandlung. Die Diagnose lautet: Vermutung auf toxische Vergiftung – Quecksilber. Nach den vorliegenden Fakten scheint der Auslöser ‚Quecksilber' in den propagierten Sparlampen zu sein. Der ursprünglich quicklebendige und freudvolle Vierjährige wurde inzwischen still und zieht sich immer mehr zurück. Aus einem frohen wurde ein nachdenkliches und trauriges Kind.

Die EU will Quecksilber eigentlich bis 2013 komplett verbieten – wegen der unberechenbaren Gesundheitsgefahren, die selbst von kleinsten Mengen ausgehen. Doch für Energiesparlampen wird es eine Ausnahme geben – trotz aller Risiken."

Ludwig Graßler
Wolfratshausen

Ebersberger Zeitung 3. März 2010

Άλλη έρευνα σε άτομα που ήταν καταναλωτές ψαριών με σχετική υψηλή περιεκτικότητα σε υδράργυρο κατέληξε σε παρόμοια αποτελέσματα.[6] Μια σειρά από άλλες έρευνες δίνουν περίπου τα ίδια αποτελέσματα.[7]

Η συγκλονιστικότερη έρευνα διεξήχθη από το Πανεπιστήμιο Κάλγκαρι τού Καναδά. Απέδειξε ότι ο

Landrigan, and Clyde Schechter.

2 https://www.cdc.gov/ncbddd/autism/data.html

3 http://www.vaccinesafety.edu/cc-thim.htm

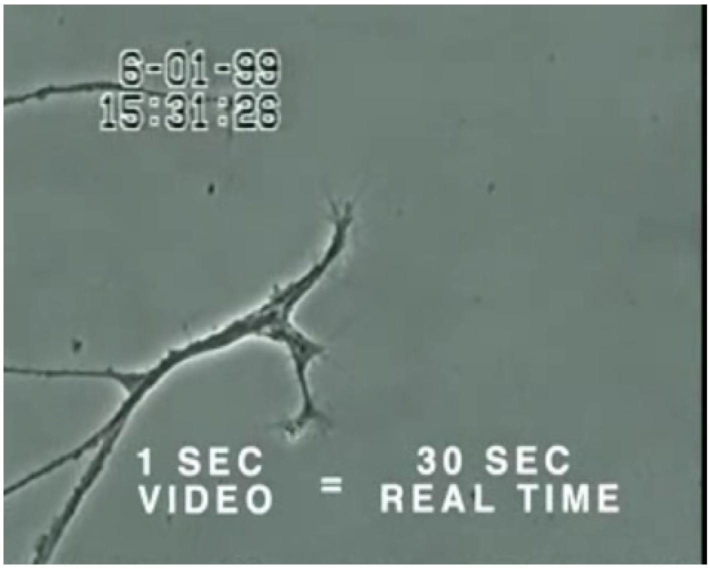
4 Toxin Exposures & Development - https://www.autism.com/pro_research_metalexposure

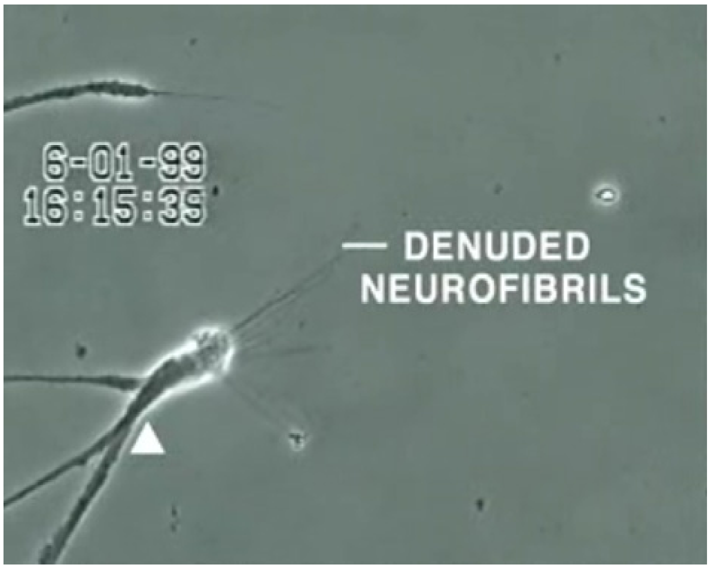
5 http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/8472661

6 http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/12900074?ordinalpos=1&itool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.Pubmed_DiscoveryPanel.Pubmed_Discovery_RA&linkpos=3&log$=relatedarticles&logdbfrom=pubmed

7 http://www.chem-tox.com/pregnancy/mercury.htm







Αριστερά άνω. Η φυσιολογική εξέλιξη νευρώνων όπως εμφανίζεται σε βίντεο που δόθηκε στη δημοσιότητα από ερευνητές τού πανεπιστημίου Κάλγκαρι στο Τορόντο τού Καναδά. Δεξιά άνω, λίγα δευτερόλεπτα μετά την ενστάλαξη ελάχιστων μορίων υδραργύρου οι νευρώνες σε διάστημα λίγων δευτερολέπτων σταματούν την ανάπτυξή τους. Στη συνέχεια, συρρικνώνονται(!) όπως διακρίνεται στην κάτω φωτογραφία, Το σχετικό βίντεο αποκαλύπτει άμεσα και δραματικά τη μέγιστη τοξικότατη τού υδραργύρου. *Calgaryhttp://commons.ucalgary.ca/showcase/curtains.php?src=http://apollo.ucalgary.ca/mercury/movies/Lor2_QTS_300kb_QD.mov&screenwidth=320&screenheight=256) ;h se grapt;h per;ilhch sto NeuroReport Volume 12, number 4, 733-737*

υδράργυρος προκαλεί ακόμα μεγαλύτερες βλάβες από όσες γνώριζαν οι επιστήμονες έως σήμερα. Είναι χαρακτηριστικό ότι οι ερευνητές που διεξήγαν τα σχετικά πειράματα, με μια σαφή ένδειξη ανησυχίας για τα ευρήματα τής εργασίας τους τα μετέτρεψαν σε βίντεο για να γίνει προσβάσιμο και κατανοητό από τους μη ειδικούς το εύρος τοξικότητας τού υδραργύρου.[8]

Αποδείχθηκε ότι ελάχιστα μόρια υδραργύρου έχουν την απίστευτη δυνατότητα, όχι μόνο να σταματούν την ανάπτυξη των νευρώνων, αλλά και να τους συστέλλουν. Σε αντίθεση με τον υδράργυρο, άλλα τοξικά βαρέα μέταλλα όπως μόλυβδος κάδμιο, αλουμίνιο κ.λπ., παρατηρήθηκε ότι δεν έχουν παρόμοια καταστροφική δυνατότητα. Στην ουσία αυτό που προκαλεί ο υδράργυρος είναι ένα είδος «πυρκαγιάς» πάνω στους νευρώνες τού εγκεφάλου.

Η τραγική ιαπωνική πόλη Μιναμάτα έδωσε το όνομά της σε υδραργυρική πάθηση, που προκλήθηκε από συνεχή δολοφονική διαρροή υδραργύρου από χημική βιομηχανία που ξεκίνησε το 1932 και σταμάτησε το 1968. Έως το Μάρτιο τού 2001 2.265 θύματα τής δηλητηρίασης είχαν

8 Calgaryhttp://commons.ucalgary.ca/showcase/curtains.php?src=http://apollo.ucalgary.ca/mercury/movies/Lor2_QTS_300kb_QD.mov&screenwidth=320&screenheight=256) ;h se grapt;h per;ilhch sto NeuroReport Volume 12, number 4, 733-737

αναγνωρισθεί εκ των οποίων οι 1.784 πέθαναν. 10.000 άτομα έλαβαν αποζημιώσεις (Chisso), ενώ οι μηνύσεις συνεχίζονται έως σήμερα.[9]

Ένας πατέρας περιγράφει σε εφημερίδα την τραγωδία που ζει πρόσφατα, μετα τα όσα συνέβησαν από τη θραύση λάμπας «οικονομίας». Το ένα παιδί του, που ήδη έπασχε με σοβαρά αναπνευστικά προβλήματα χρειάστηκε να μεταφερθεί σε νοσοκομείο. Στο μεγαλύτερο 4χρονο, έπεσαν τα μαλλιά. Αυτά τα γεγονότα (παρόμοια συμβαίνουν κατά χιλιάδες, αλλά οι γονείες δεν τα συνδέουν με τις τοξικές λάμπες) αποδίδουν μόνο εν μέρει μια άθλια κατάσταση.[10]

Ο τέως Επίτροπος Περιβάλλοντος, Σταύρος Δήμας, με αφορμή την υιοθέτηση τής νομοθεσίας με την οποία απαγορεύθηκε κάθε εξαγωγή υδραργύρου από το 2011 υπογράμμισε ότι «...ο υδράργυρος συνιστά απειλή για την υγεία τού ανθρώπου και για το περιβάλλον, τόσο στην Ευρωπαϊκή Ένωση όσο και στον υπόλοιπο πλανήτη. Αυτός ο σημαντικός κανονισμός θα προστατεύει τους πολίτες μειώνοντας σημαντικά την έκθεση σε αυτό το εξαιρετικά τοξικό μέταλλο. Ας ελπίσουμε ότι και άλλες χώρες θα ακολουθήσουν το παράδειγμά μας και θα στηρίξουν το στόχο μας για δραστική μείωση τής προσφοράς αυτής τής επικίνδυνης ουσίας παγκοσμίως.»[11]

Γίνεται λοιπόν φανερό, το λάθος των περιβαλλοντικών οργανώσεων, και των εκπροσώπων των λαών που προωθούν τους «οικονομικούς» λαμπτήρες, ένα προϊόν που περιέχει υδράργυρο και επιμένουν να το θεωρούν ως πράσινο. Ίσως θα έπρεπε να σκεφτούν τι θα συμβεί εάν το παιδί τους σπάσει κατά λάθος μια πράσινη λάμπα παίζοντας με μια μπάλα ή κάτι άλλο και αναπνεύσει αρκετές δόσεις υδραργύρου.

Το εφιαλτικότερο σενάριο για το παιδί θα είναι να παραμείνουν αυτά τα τοξικά σκουπίδια, κρυμμένα μέσα στις ίνες τού χαλιού, για μερικούς μήνες, ή να «κρυφτούν» μόνιμα στις χαραμάδες τού ξύλινου πατώματος. Ακόμα κι αν γίνει ο καθαρισμός με τον καλύτερο δυνατό τρόπο, ακόμα και τότε ο υδράργυρος που θα παραμένει στο χώρο για πολύ μεγάλο διάστημα, θα είναι φοβερά τοξικός για κάθε παιδί.

Αφαιρούμε τον υδράργυρο από τις μπογιές, τον βγάζουμε από τις μπαταρίες, αν και σε ορισμένες περιοχές οι μπαταρίες «ρουφάνε» 1.000 τόνους υδραργύρου ετησίως,[12] προσπαθούμε να καταργήσουμε τα υδραργυρικά θερμόμετρα, να σταματήσουμε την παραγωγή ή να εξαφανίσουμε κάθε ιατρικό εργαλείο ή συσκευή που τον περιέχει, όπως μετρητές πίεσης, ρελέδες και άλλα, ενώ τον αφαιρούμε σταδιακά από οθόνες κομπιούτερ και κυκλώματα ηλεκτρονικών υπολογιστών. Παρά ταύτα το 22% τής ετήσιας παγκόσμιας κατανάλωσης υδραργύρου χρησιμοποιείται στον ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό. Υδράργυρος περιέχεται στους θερμοστάτες. στους αισθητήρες, σε διακόπτες, σε τυπωμένα κυκλώματα, σε λαμπτήρες εκκένωσης, αλλά και στη διαβίβαση δεδομένων. Στην Ευρωπαϊκή Ένωση, μόνο στους αισθητήρες θέσεως χρησιμοποιούνται περίπου 300 τόνοι υδραργύρου.[13] Επιπλέον όλων αυτών υδράργυρος χρησιμοποιείται σε ορυχεία χρυσού.

9 http://en.wikipedia.org/wiki/Minamata_disease

10 http://www.gluehbirne.ist.org/fallbeispiele.php#vergiftung

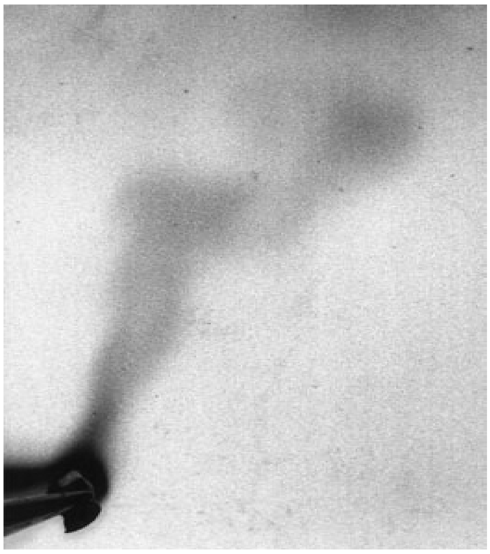
11 http://www.google.com/url?q=http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do%3Freference%3DIP/08/1399%26format%3DPDF%26aged%3D0%26language%3DEL%26guiLanguage%3Den&ei=MVUvSpnTEY3BsgbEgKW-CQ&sa=X&oi=spellmeleon_result&resnum=2&ct=result&usg=AFQjCNHYgXlbaPGYZTqEWH_Cyt4cHQtNVA

12 http://www.eoearth.org/article/Global_anthropogenic_emissions_of_mercury_to_the_atmosphere

13 www.srcosmos.gr/srcosmos/showpub.aspx?aa=9298.

ΑΤΜΟΙ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΣΤΟΜΑ!





Στις δύο φωτογραφίες διακρίνονται ατμοί από οδοντικό σφράγισμα που βρίσκεται σε θερμοκρασία σώματος. Αριστερά, καθώς το σφράγισμα κρατιέται με λαβίδα, βλέπουμε ότι οι ατμοί είναι λιγότεροι. Δεξιά, ενώ ασκείται ελαφρά πίεση που προσομοιάζει με τις συνθήκες μάσησης, οι ατμοί αυξάνονται. Οι φωτογραφίες αφιερώνονται στους υπέρμαχους των υδραργυρικών λαμπτήρων και στους οδοντιάτρους. (Από το *“Reversing Chronic Disease” τού Tom Warren)****. Ο ίδιος συγγραφέας στο βιβλίο του*** *“Beating Alzheimer”* ***αποκαλύπτει ότι υδράργυρος βρίσκεται και στα περισσότερα πλαστικά των αυτοκινήτων. Οι ατμοί που καλύπτουν τα τζάμια στις ηλιόλουστες πολύ ζεστές ημέρες είναι στην ουσία ατμοί υδραργύρου. Δείτε επίσης, σε καταπληκτική “ζωντανή” απόδοση, το βίντεο “Smoking teeth = poison gas” στην ιστοσελίδα:*** *www.iaomt.org.* ***Τοποθετώντας οδοντικό σφράγισμα μπροστά σε φθορίζουσα οθόνη οι επιστήμονες που ασχολήθηκαν με το θέμα, αποκαλύπτουν με εφιαλτικό τρόπο την παγκόσμια δηλητηρίαση από τις αναθυμιάσεις υδραργύρου στα οδοντικά σφραγίσματα.***

Η Νορβηγία είναι το μοναδικό κράτος στον κόσμο που από την 1η Ιανουαρίου τού 2008 κήρυξε πόλεμο στον υδράργυρο. Απαράδεκτο! Απαγόρευσαν αυτοί οι «πανηλίθιοι» Νορβηγοί την εισαγωγή, εξαγωγή, πώληση και χρήση όλων των υλικών που περιέχουν υδράργυρο, συμπεριλαμβάνοντας σε αυτά και τα οδοντικά σφραγίσματα. Είναι ενδιαφέρον ότι άφησαν απέξω τις υδραργυρικές λάμπες....

Επικίνδυνος και εξοβελιστέος θεωρείται μετά από προσπάθειες δεκαετιών και από τα οδοντικά σφραγίσματα, ήδη Σουηδία και Νορβηγία έχουν απαγορεύσει εντελώς κάθε χρήση του, αν και η ΕΕ μέσω τής επιτροπής SCENIHR, θεωρεί ότι είναι ασφαλής στα οδοντικά σφραγίσματα.[14]

Ο υδράργυρος είναι πιθανό να αφαιρεθεί και από τα εμβόλια. Την αρχή έκανε η Καλιφόρνια.[15] Ο συντηρητικός (πρώην) κυβερνήτης, πρώην σταρ και πρωταθλητής τού μπόντι-μπίλντιγκ Σβαρτσενέγκερ, πέτυχε μετά από μάχη να περάσει νόμο που επιβάλλει να μην υπάρχει ως συντηρητικό οργανικός υδράργυρος στα εμβόλια για παιδιά μικρότερα των 3 ετών.[16]

Ο υδράργυρος στα εμβόλια βρίσκεται ως συντηρητικό χωρίς οι γονείς να το γνωρίζουν, ενώ

14 http://ec.europa.eu/health/opinions/dental-amalgam-l1_en.pdf

15 http://www.cnn.com/2008/HEALTH/dailydose/12/04/autism.mercury/index.html

16 http://www.organicconsumers.org/articles/article_1004.cfm



Μητέρα κρατά στην αγκαλιά της το παιδί της, θύμα δηλητηρίασης από υδράργυρο στην ιαπωνική πόλη Μιναμάτα.

παράλληλα, ο κάθε παιδίατρος τους διαβεβαιώνει ότι αυτός ο κατά πολύ περισσότερο τοξικός οργανικός υδράργυρος που βρίσκεται εκεί, δεν δημιουργεί πρόβλημα.

Οι επιστήμονες γνωρίζουν καλά ότι ο οργανικός υδράργυρος (organomercury - methyl mercury) έχει τη δυνατότητα να πλήττει κάθε είδος οργανικής ζωής σε πολύ μικρότερες συγκεντρώσεις από τον μεταλλικό υδράργυρο. Έχει παρατηρηθεί ότι αυτό το υπερτοξικό υλικό καταστρέφει ευκολότερα τη ζωή όσο βρίσκεται στα αρχικά στάδια ανάπτυξής της.(17)

Παρά ταύτα κι ενώ τα επίπεδα υδραργύρου, ως παράγων περιβαλλοντικής ρύπανσης είχαν αρχίσει να μειώνονται παγκοσμίως, ξαφνικά, ξεπήδησε η απίστευτα γελοία και επικίνδυνη πρόταση σωτηρίας τού περιβάλλοντος με τις υδραργυρικές λυχνίες φθορισμού, τις «οικονομικές».

Ο υδράργυρος, όπως ειπώθηκε, είναι το δεύτερο πλέον τοξικό μέταλλο μετά το πλουτώνιο. Επηρεάζει τον εγκέφαλο, τη σπονδυλική στήλη, τα νεφρά και το συκώτι. Επηρεάζει δυσμενώς τις αισθήσεις. Την όραση, αφή και γεύση και προκαλεί προβλήματα στην κίνηση.

Έχει παρατηρηθεί ότι μπορεί να προκαλέσει μυρμήγκιασμα στα δάκτυλα, μούδιασμα γύρω από το στόμα, ενώ μακροχρόνια έκθεση μπορεί να οδηγήσει σε συμπτώματα που σταδιακά γίνονται χειρότερα οδηγώντας σε αλλαγή προσωπικότητας, σε λήθαργο, κώμα και θάνατο.

Τα παιδιά είναι πολύ περισσότερο ευαίσθητα από τους ενήλικες στη δηλητηρίαση από

17 www.srcosmos.gr/srcosmos/showpub.aspx?aa=9298

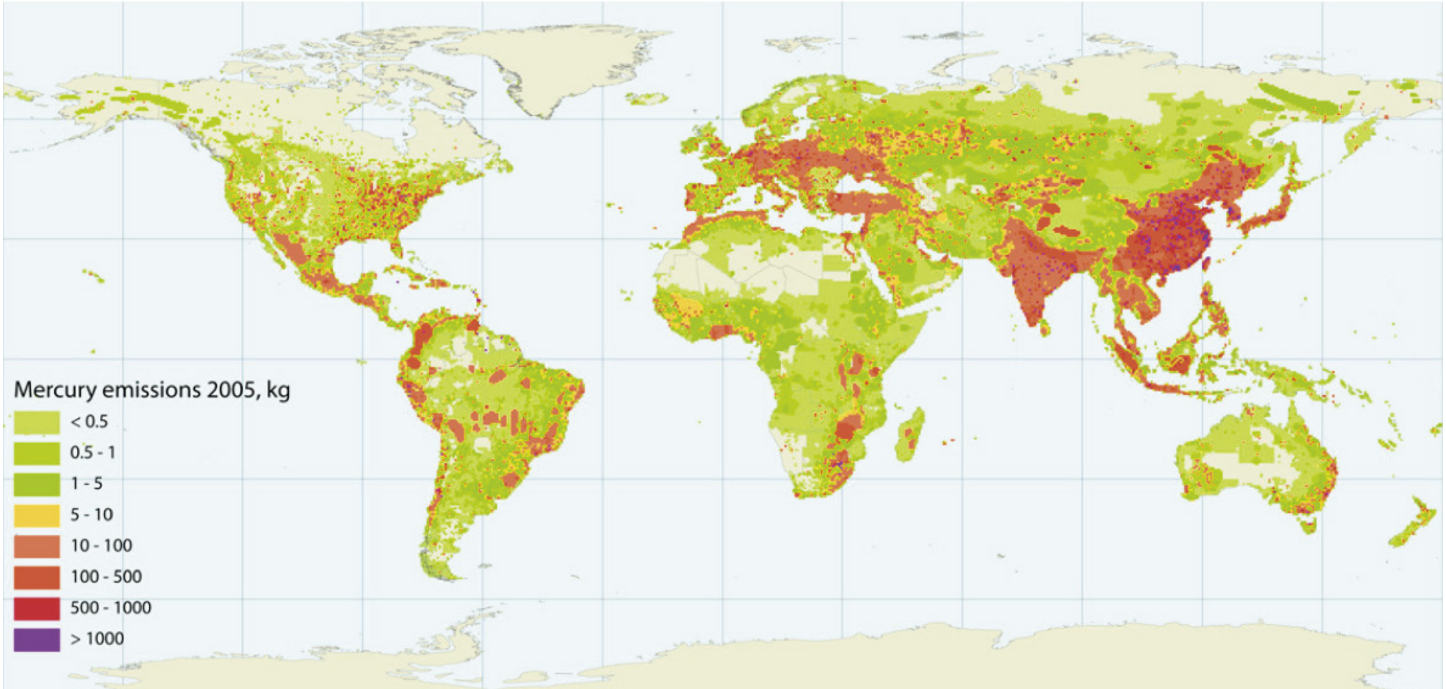


Figure 1. Global distribution of human-generated atmospheric emissions of mecury for 2005 (Pacyna et al. 2010).

Τα δεδομένα της φωτογραφίας[1] αποκαλύπτουν από διαφορετική πλευρά την ανθρώπινη παράνοια. Δείχνουν τη διάχυση υψηλών ποσοτήτων υδραργύρου με κόκκινο και πολύ υψηλών με μαύρο χρώμα, κυρίως σε περιοχές με ασύδοτες βιομηχανίες και ορυχεία χρυσού. Αντί να απαγορευθεί κάθε δραστηριότητα που σχετίζεται με τον υδράργυρο, μετά τη νομοθετική επιβολή των «οικονομικών» φώτων θα έχουμε επιπλέον ρύπανση υδραργύρου προερχόμενη από ορυχεία υδραργύρου, βιομηχανίες παραγωγής λαμπτήρων «οικονομίας», τη διαφυγή υδραργύρου από τα εκατομμύρια υδραργυρικά φώτα, που καταστρέφονται ετησίως με τις φυσικές καταστροφές και τις εκατοντάδες χιλιάδες θραυσμένες υδραργυρικές λάμπες εξαιτίας των αμέτρητων παγκοσμίως πυρκαγιών οικιών, καταστημάτων, βιομηχανιών, χώρων διασκέδασης, σούπερμάκετ κ.λπ. κλ.π

1 Global Mercury Hotspots - New Evidence Reveals Mercury Contamination Regularly Exceeds Health Advisory Levels in Humans and Fish Worldwide - http://www.ipen.org/hgmonitoring/pdfs/ipen-bri-report-global-hg-hostpots-2013-01-09.pdf

υδράργυρο και είναι πιθανό να υπάρξουν σοβαρές παρενέργειες από την έκθεση σε ατμούς υδραργύρου, κάτι που συμβαίνει, όταν διατηρούν μεταλλικά σφραγίσματα στα δόντια τους.

Είναι γνωστό ότι ο υδράργυρος έχει την ικανότητα να δηλητηριάζει κάθε μορφή ζωής. Πολλές κατηγορίες ζώων, ιδιαίτερα πουλιά, παρουσιάζουν ήδη παρενέργειες από δηλητηρίαση με υδράργυρο. Η ρύπανση από υδράργυρο είναι τόσο μεγάλης έκτασης, που σε πολλές χώρες οι κάτοικοι προειδοποιούνται να μην τρώνε συγκεκριμένα είδη ψαριών που αλιεύονται σε θάλασσες, λίμνες ή ποταμούς.

Ένα ακόμα γεγονός που παραμένει άγνωστο στο ευρύ κοινό είναι ότι στις κολόνες τής ΔΕΗ υπάρχουν ισχυρά φωτιστικά σώματα υδραργύρου έως και 250 W. Είναι γεγονός ότι αυτοί οι υπερτοξικοί για το περιβάλλον και για τον άνθρωπο υδραργυρικοί λαμπτήρες δεν υπόκεινται σε σωστή ανακύκλωση και παραμένει άγνωστο πόσοι έχουν σπάσει σε πλατείες και άλλους χώρους, με τα τοξικά τους απόβλητα να έρχονται σε άμεση επαφή με παιδιά, καθώς οι αδαείς

υπάλληλοι της ΔΕΗ, (για το τι σημαίνει υδράργυρος), αλλάζουν τις λάμπες-δολοφόνους με το «κοντάρι», ανεβασμένοι σε καλαθοφόρα μηχανήματα.

Φυσικά αυτή είναι πρακτική δεκαετιών. Για ανακύκλωση αυτών των περιβαλλοντικών βομβών ούτε λόγος να γίνεται...

Τα συμπτώματα τής υδραργυρικής ρύπανσης

Η Υπηρεσία Προστασίας Περιβάλλοντος τής πολιτείας Μέιν αναφέρει περιληπτικά ποια είναι τα συμπτώματα που εμφανίζονται όταν υπάρχει δηλητηρίαση με υδράργυρο (περιέργως οι γενετικές δυσμορφίες παραλείπονται):[18]

«Πονοκέφαλοι.
Ευερεθιστότητα.
Αϋπνία.
Απώλεια τού τριχωτού τής κεφαλής.
Γενική αδυναμία και κόπωση.
Απώλεια όρεξης και απώλεια βάρους.
Πόνος στις αρθρώσεις, ειδικά στους καρπούς και στους αστραγάλους.

ΟΤΑΝ Η ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟ ΕΙΝΑΙ ΜΕΓΑΛΗ

Τρέμουλο χεριών, που ακολουθείται από παρόμοια συμπτώματα σε βλέφαρα και χείλια, εξαπλωνόμενο σε όλο το σώμα.

Ψυχικές αλλαγές γίνονται αντιληπτές και περιλαμβάνουν αλλαγές στη συμπεριφορά, διεγερσιμότητα, απώλεια μνήμης και κατάθλιψη.

Σε σοβαρές περιπτώσεις παραλήρημα και παραισθήσεις. Αυτά τα συμπτώματα αποτελούν το στάδιο που ονομάζεται ασθένεια «Mad Hatter», (τρελός καπελάς) επειδή εμφανίστηκαν στο 19ο αιώνα σε άτομα που εργάζονταν στη βιομηχανία καπέλων.

Η οξεία έκθεση προσβάλλει τα μάτια και το δέρμα. Στην περίπτωση υψηλής συγκέντρωσης ατμών υδραργύρου έχουμε:

Σοβαρή βλάβη τού αναπνευστικού.
Αϋπνία.
Πονοκέφαλο.
Δυσκολία αναπνοής.
Βήχα.
Αδυναμία μυώνων.
Ανορεξία.
Βουητό στα αυτιά.
Πόνο στο στήθος.
Οίδημα στο στόμα.

Μια ακόμα εκδήλωση οξείας δηλητηρίασης από υδράργυρο είναι η ακροδυνία. Πάθηση που εμφανίζεται κυρίως σε παιδιά και βρέφη. Η ασθένεια εμφανιζόταν συχνά στη δεκαετία τού 1950».

---

18 http://www.maine.gov/dep/mercury/mercurymedical.htm#batteries

Το 1998, εμφανίσθηκαν τα πρώτα συμπτώματα βαριάς δηλητηρίασης από υδράργυρο σε εργαζόμενους, που απασχολούνταν σε εργοστάσια και βιοτεχνίες παραγωγής λαμπτήρων «οικονομίας». Το πρώτο σοβαρό συμβάν που κοινοποιήθηκε με την άδεια τού πάσχοντα αφορούσε 28χρονο εργάτη, όταν εμφάνισε βαριά συμπτώματα δηλητηρίασης από υδράργυρο.(19)

Όπως είναι αυτονόητο ο άτυχος εργάτης, ο οποίος εργαζόταν πέντε χρόνια σε αυτό τον τοξικό χώρο, δεν είναι ο μόνος που έβαλε σε κίνδυνο την υγεία του και πιθανώς την ίδια τη ζωή του, επειδή ο υδράργυρος των λαμπτήρων που εισέπνευσε διαχέεται άμεσα στο περιβάλλον και όλοι οι εργαζόμενοι τού ίδιου εργοστασίου πρέπει να βρέθηκαν σε ανάλογο κίνδυνο.

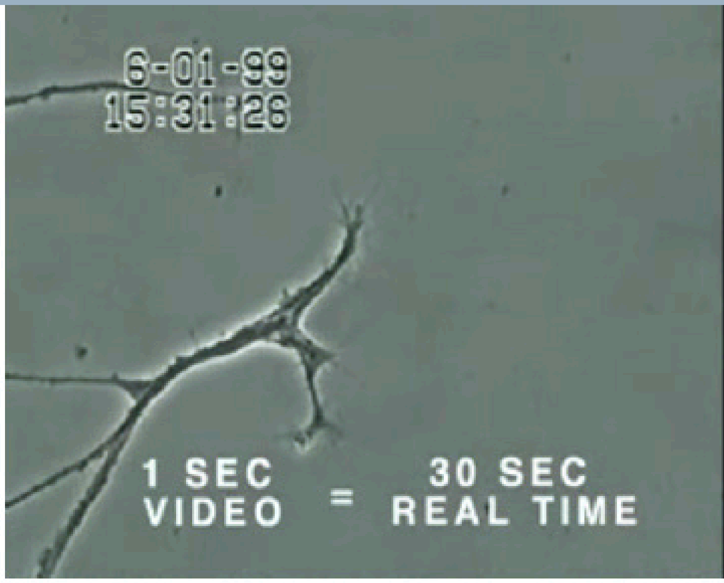
Ένα χρόνο μετά το άνω περιστατικό αποκαλύφθηκε ότι χιλιάδες εργαζόμενοι σε εργοστάσια παραγωγής «οικονομικών» βρίσκονται σε κίνδυνο, ενώ εκατοντάδες από αυτούς μεταφέρθηκαν σε νοσοκομεία!(20)

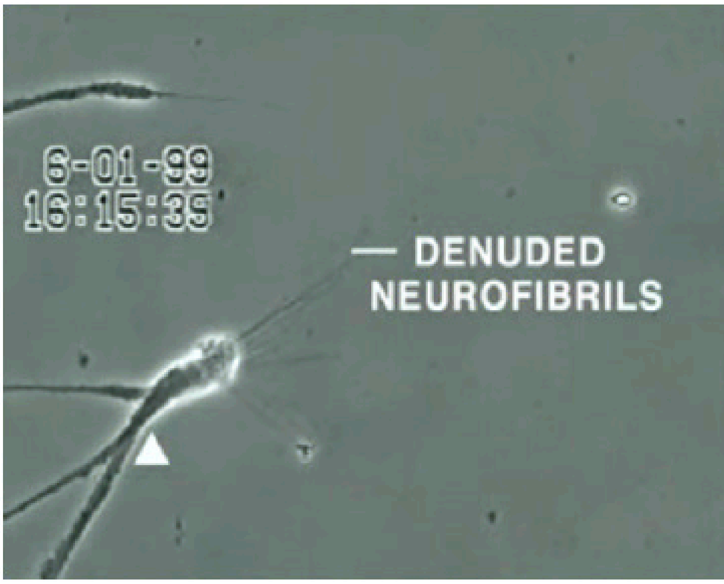
Άραγε οι φωστήρες που συμπέραναν ότι είναι καλύτεροι ενεργειακά οι λαμπτήρες «οικονομίας» από τις λάμπες πυράκτωσης έβαλαν στο στενόμυαλο και ελαττωματικό σακουλάκι των λογαριασμών τους και αυτή την παράμετρο που εισάγει μεγάλη δαπάνη ενέργειας εξαιτίας τής αναγκαίας νοσηλείας των πασχόντων, που δεν θα είναι χιλιάδες, αλλά πολύ περισσότεροι κάθε χρόνο, και μαζί με αυτή τη δαπάνη την ανυπολόγιστη οδύνη συγγενών και φίλων τους;

19 «Tc-99m TRODAT Findings in a Mercury-Exposed Worker», - Lin, Chun-Yi MD*; Liou, Saou-Hsing MD, MOH, PhD†; Hsiech, Chun-Ming PhD‡; Huang, Cheng-Kai RT*; Tsai, Song-Yen MD, MPH§ Clinical Nuclear Medicine: October 2008 - Volume 33 - Issue 10 - pp 719-720 - http://journals.lww.com/nuclearmed/Abstract/2008/10000/Tc_99m_TRODAT_Findings_in_a_Mercury_Exposed_Worker.19.aspx

20 «Deadly cost of ‘green’ light bulbs», by: MICHAEL SHERIDAN.»The Australian», 5.4.2009 - http://www.theaustralian.com.au/news/world/deadly-cost-of-green-light-bulbs/story-e6frg6so-1225708008534







Αριστερά άνω. Η φυσιολογική εξέλιξη νευρώνων όπως εμφανίζεται σε βίντεο που δόθηκε στη δημοσιότητα από ερευνητές τού πανεπιστημίου Κάλγκαρι στο Τορόντο τού Καναδά. Δεξιά άνω, λίγα δευτερόλεπτα μετά την ενστάλαξη ελάχιστων μορίων υδραργύρου οι νευρώνες σε διάστημα λίγων δευτερολέπτων σταματούν την ανάπτυξή τους. Στη συνέχεια, συρρικνώνονται(!) όπως διακρίνεται στην κάτω φωτογραφία, Το σχετικό βίντεο αποκαλύπτει άμεσα και δραματικά τη μέγιστη τοξικότατη τού υδραργύρου. *Calgaryhttp://commons.ucalgary.ca/showcase/curtains.php?src=http://apollo.ucalgary.ca/mercury/movies/Lor2_QTS_300kb_QD.mov&screenwidth=320&screenheight=256) ;h se grapt;h per;ilhch sto NeuroReport Volume 12, number 4, 733-737*